Escada Free Way

(*1)

(*2)

TENSIONAR MOLAS
(girar no sentido horário)

AFROUXAR MOLAS
(girar no sentido
anti-horário)

LARGURA DO BATENTE 56cm

ABERTURA DA LAJE 58cm

ABERTURA DA LAJE 107/ 117/ 129cm

COMPRIMENTO DO BATENTE 105/ 115/ 127cm

ESPAÇO DE MANOBRA
(para desdobrar a escada)
145/ 165/ 185cm

20 graus

ALTURA LIVRE (piso a teto)

PROJEÇÃO NO PISO 120/ 130/ 140cm

Colocação do batente
(abertura previamente preparada)

Encaixar o conjunto batente-escada na abertura (similar a um batente de porta ou janela), em posição nivelada e faceada com o teto;

Fixar o batente com os parafusos e buchas contidos na caixa, sem apertá-los;

Verificar se o tampo se movimenta livremente dentro do encaixe do batente;

Travar e encunhar o batente, de modo a impedir seu posterior deslocamento;

Apertar os parafusos nas buchas, chumbando e arrematando o batente com argamassa;

A fixação também pode ser feita com espuma de poliuretano expansiva.

Regulagem da escada (*1)

Interligar os dois pares de braços por meio dos pinos furados, passando-os pelos furos centrais do braço maior e pelo furo único do braço menor;

Descer a escada com o bastão e esticá-la. É possível regular pequenas diferenças de altura mudando o pino de interligação entre braços para furos adjacentes ao central. Para grandes diferenças de altura, deve-se cortar as pernas da escada (as duas por igual e com esmero);

Uma vez posicionados corretamente, os pinos furados devem ser guarnecidos das respectivas arruelas e cupilhas de travamento.

Regulagem das molas (*2)

Girando os ganchos das molas no sentido horário, as molas são tensionadas; para afrouxá-las, girar os ganchos no sentido inverso;

A tensão ideal é a mínima necessária para manter o tampo fechado; tensão maior não é recomendável e pode reduzir a vida útil das molas.